Inde	x of Cl	aims

Application No.	Applicant(s)
10/612,020	ABRAHAM-FUCHS ET AL.
Examiner	Art Unit
Manuel L. Barbee	2857

7	Rejected
H	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		_	Щ.	
Cla	im	Date									
- 016	4111	١.	г	г	T		ĭ 	_	<u> </u>	П	
Final	Original	1 28 05 V									
	1	V	-	 		\vdash	\vdash	Т		Н	
	2	İΤ		Т		\vdash				П	
	3								Π		
	4	П					Г	П			
	5										
	6	L			L	L					
	1 2 3 4 5 6 7 8	<u> </u> _		_	L	<u> </u>			_		
	8	1		<u> </u>	_	<u> </u>	-		_	Ш	
	9	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		
	10	1	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>		
	11 12	-		┝	┝	┝	-	_	-	Н	
	12	H	_	⊢	⊢	⊢	\vdash	├	⊢	Н	
	13 14 15	Н		\vdash	⊢		-	-	├─	Н	
_	15	H-	_	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┝	Н	
	16	+		┢	 		\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	16 17	1	-	\vdash		 	-		\vdash	Н	
	18						\vdash		-		
	18 19	\vdash									
	20	1									
	21										
	22										
	21 22 23										
	24 25										
	25	Ш					<u> </u>			Ш	
	26 27 28	Ш			<u> </u>	_	Ľ		_	Щ	
	27				<u> </u>	_			L-	Щ	
	28	Н			<u> </u>		_		_	Н	
\dashv	29 30	\vdash			-	-		_	_	Н	
-	31	Н			-	┝			_	Н	
	32	—	_	_	┢	\vdash			-	Н	
_	33		_		\vdash	\vdash	_		_	Н	
-+	34	Н	_	-	\vdash	\vdash				Н	
	35									Н	
	36									\neg	
	37										
	38										
	39										
	40	Ш				L				Ш	
	41	Ш			<u> </u>				_	Ш	
	42	Ш	_		L!	<u> </u>		Ш	_	Ш	
	43	\vdash				<u> </u>		_	_	\sqsubseteq	
	44 45	Н	_				Ь	\square	-	Н	
	46	\vdash		_		\vdash	Н			Н	
	47	\vdash	-		\vdash	-	$\vdash\vdash$	\vdash	-	\dashv	
	48	\vdash	-	_	-	-	Н		-	Н	
	49	\vdash	-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	
	50	\vdash	\dashv		_		\vdash				

The state of the	Cla	im	Date] [Claim		Date															
2 1 52 53 1 4 1 54 55 56 6 7 7 55 56 57 8 58 9 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 79 30 80 80 33 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 89 99 90		Original	28											Originat									
3 4 4 5 54 55 56 55 56 7 56 57 58 59 50 50 66 60 60 60 60 60 61 11 11 14 44 </td <td></td> <td></td> <td>V</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			V											51									
4 55 5 55 6 55 7 56 7 56 57 58 9 60 10 60 11 61 12 63 63 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 <		2	\prod											52									
5 6 55 56 57 8 57 8 58 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 62 63 63 64 64 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72		3																					
6 7 56 57 8 9 58 58 58 58 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79 78 79 78 78 79 78 78		4												54									
7 8 9 57 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		5												55									
8 9 10 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 62 63 64 64 64 64 65 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 70 70 72 72 72 72 72 72 73 74 72 72 73 74 72 75 75 76 76 76	\Box	6	L			L	L	<u> </u>		_	L			56									
9 10 11 11 11 11 12 13 14 15 15 15 16 16 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	_	7	<u>L</u>			L	乚							57									
10	_	8	1	<u>_</u>	_		<u> </u>			L				58						_			_
11 12 61 62 63 13 64 64 65 63 63 64 65 65 66 67 66 67 67 68 69 70 71 71 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 80 80 33 33 83 80 33 83 83 <t< td=""><td>_ </td><td>9</td><td>1</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td>L.</td><td><u> </u></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>	_	9	1		<u> </u>	<u> </u>	L		L.	<u> </u>													_
12 1	4		4		<u> </u>	L.	辶		L.	<u> </u>										_			_
13 63 14 65 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		1		_	<u> </u>	L	_	_					61									_
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		Ш	_	\perp	_	╙	$oxed{oxed}$	<u> </u>	┖	L												_
15	4	13	Ц	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_					_63								Ш	_
16 66 17 68 19 68 20 70 21 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		Ц.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_							_
17	4	15	4	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_			65									_
18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_	16	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					_	_		_	_			_	_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	_		Ц	_	┞_		_	_	_	_					_	_							_
To To To To To To To To		18	\sqcup		<u> </u>	-	-	_	<u> </u>					68	_	_						\Box	_
21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		1	-	 	_		_	_	<u> </u>				69								-	_
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	20	4		ļ			_	_		_	ŀ			_		_						_
23 1 73 74 24 1 74 75 26 76 77 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 83 83 83 33 83 84 85 36 86 85 86 37 87 87 88 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	4	21	4	_	 —		<u> </u>		L	⊢	\vdash					\dashv	_						_
24	4	22	4	<u> </u>	 —	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>				72		_			_	_			4
25 (75 26) 76 27) 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	23	Н-	_	_	<u> </u>	-	-		├	Н	1		73	-	_		_	_	_			긕
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	24	1	_		<u> </u>	-	_						74		_	_	_	_	_	_		
27 / I 77 28 78 79 79 79 79 79 79 7	4	25	H	_		_	├	 	<u> </u>	<u> </u>	Н				\dashv	-	_	_	_			-	\dashv
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	20	H			┝	<u> </u>	_	_	 	Н	-		70		\dashv		_			_	-	4
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash				\dashv	\dashv		_	-			-	
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	20	-	-		├-		_	-	\vdash	\vdash	-			\dashv		\dashv	-	\dashv		-	-	\dashv
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	29	-	-	┢	├-	├	<u> </u>	-	\vdash	Н			90	\dashv	\dashv	_				_		\dashv
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┥	31	_	-	-	-	⊢	-	\vdash	-	Н	1			\dashv	\dashv		-		_	-		\dashv
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┥			<u> </u>		⊢			\vdash	┝	Н	}		82	-1	\dashv	-	-	-		\dashv	\dashv	\dashv
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	32		-	\vdash	⊢	⊢	_	_	┢	Н			83	-		-	\dashv	\dashv			-	\dashv
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	34	_	-	┝	├	┝			\vdash	Н	 	\rightarrow		\dashv	-	-	\dashv		-	\dashv	-	ᅱ
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	35	-		┢╌	-	-			-	H	ŀ		85		-	-		-	-	\neg	\dashv	\dashv
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			\vdash	H	\vdash	<u> </u>	_	_	\vdash	Н	ŀ		86	_	一	\dashv	-	-	-	\dashv	-	\dashv
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			╁		\vdash			-	\vdash	Н	ŀ			-	\dashv	-	\dashv	-	_	\dashv	-	ᅱ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	38		\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	 	Н	ŀ			_	\dashv			\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	39	_		T	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		 	Н	ŀ		89	一	_	_	\neg			\neg	-1	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7			\vdash	T	\vdash	 			_	Н				\dashv			\neg	\neg	\neg	\neg	_	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	41		_	1	\vdash				\vdash	H	1	1	91	_	┪	\exists	一			一	\neg	╡
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	42			\vdash						Н	ı		92	\dashv						一	一	ヿ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	43			Т		1				М	ı		93	\dashv	\dashv	7	-			\neg	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7		_								\Box				\dashv			\neg			\neg	╛	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99	7	45				П			П	Ι_	П	-			\neg			\neg		\neg	\neg	一	\dashv
47	7	46					П		П		П		$\neg \uparrow$		寸	\dashv	\neg	\neg	\neg		\neg	T	\neg
48 98 99	7	47									П			97	\dashv			\neg					\dashv
49 99 99	1	48		Г	Г						\Box			98	\neg							\neg	ヿ
50 100 100		49										Ī		99									
	T	50												100							·		\neg

CI	oim.	Date								
U	Claim			_	_	Jai	e	_	-	_
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103		<u> </u>			L_			L	
	103 104 105		_	<u> </u>		_	_		_	Ш
	105		_	_	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	106 107		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	\square
	107	-	-		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	┝	\vdash
	108 109		⊢	\vdash	├─	├─	├	⊢	-	Н
	110	\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	 	_	\vdash	Н
	110 111 112 113		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
	112					<u> </u>				П
	113									
	114 115									
	115									
	116									
	117	_					_		<u> </u>	L.,
	118		_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Щ
	118 119 120 121	_	L	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	Н
	121	_		_			⊢	\vdash	-	Н
	121	-	-		-	-	┝	┝	_	\dashv
	123					-	\vdash	┝		Н
	122 123 124 125 126 127 128 129	_					\vdash	\vdash		
	125	_								
	126							_		
	127									
	128									
	129									
	130 131 132									Ц
	131							_		Щ
	132							_	_	\dashv
	133 134	_							_	\dashv
	135			-			_		_	\dashv
_	136					-	-			
	136 137						-			_
	138 139		П							
	139									
	140									
	141							Ш		Щ
	142		Щ	Щ						Щ
	143		Щ	Щ				Н		\square
	144 145	_	-	_	_	_		\vdash		\dashv
	146		Н	Н		H		Н		-
	147		-					-		\dashv
	148			\neg		Н		Н		\dashv
	149		-	\neg				\vdash		\dashv
	150									